



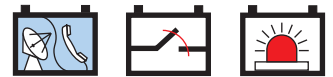
Industriebatterien – Sonnenschein A700  
Die hochstromfähige, zuverlässige Baureihe.

# Sicherheit für unterbrechungsfreie Hochstromversorgung.

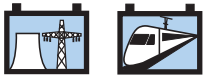
Die Batterien der Baureihe A700 zeigen immer dann ihr ganzes Potenzial, wenn von einem Moment zum anderen ein extrem hohes Leistungsprofil benötigt wird. Wenn es also gilt, sofort die erforderliche Energie abzugeben – und dies oft nur für wenige Minuten – um eine lückenlose Sicherheitsstromversorgung zu gewährleisten.

Die Sonnenschein A700-Batterien, bei denen der Elektrolyt in Gel festgelegt ist (dryfit-Technologie), überzeugen durch ihr fein abgestuftes Leistungsprogramm und dadurch, dass sie aufgrund ihrer Bauweise auf kleinstem Raum extrem viel „Power“ liefern. Aufwendige separate Batterieräume werden nicht benötigt. Im Vergleich zu herkömmlichen Batterien sind die Betriebskosten bis zu 30% niedriger.

Die Produktion dieser wirtschaftlichen, hochstromoptimierten und extrem gasungsarmen Batterien erfolgt in modernsten Anlagen. Minimalste Belastungen für Mensch, Abluft und Wasser sind ebenso gewährleistet, wie die Sicherheit beim Transport. Und am Ende der Batterie-Lebensdauer garantiert Exide Technologies die Rücknahme und das umweltgerechte Recycling.



- ❶ Platten: Gitterplatten aus Blei-Calcium-Legierung, optimiert für hohe Korrosionsbeständigkeit
- ❷ Separator: Mikroporös und robust, zur elektrischen Isolation zwischen den Platten und optimiert für niedrigen Innenwiderstand
- ❸ Gehäuse: Polypropylen (PP)
- ❹ Pole: Schraubanschluß (mit Innengewinde) für einfache und sichere Montage sowie wartungsfreie und exzellente Leitfähigkeit



## Spezifikationen

- Hervorragende Hochstromfähigkeit verbunden mit besten Speichereigenschaften
- Wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer aufgrund der Sonnenschein dryfit-Technologie
- Nennkapazität von 21 bis 280 Ah C<sub>10</sub>
- Design Life 12 Jahre und länger bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität)
- Gehäusematerial Polypropylen (PP)
- Kräftig dimensionierte Gitterplatten (PbCa)
- 6 Volt und 4 Volt Blöcke
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Lange lagerfähig durch sehr niedrige Selbstentladungsrate
- Kurze Wiederaufladezeiten
- Tiefentladesicher nach DIN 43 539 T5
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser und in der Luft (nach IATA, DGR Satz A 67)
- Vollständig recycelbar

## Applikationen

Sonnenschein A700-Batterien sind absolut verlässliche Hochstrom-Energiespeicher im Bereich Telekommunikation, in USV-Anlagen und auf dem Gebiet der Gefahrenmeldeanlagen, der Sicherheitsbeleuchtung und der Bahntechnik sowie in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung.



# Exide Technologies Network Power – Batterie-Systeme für die Welt.



Exide Technologies Network Power ist weltweit Marktführer im Bereich der elektrischen Energiespeicherung für alle wichtigen Anwendungen und Anforderungen in der Sicherheitsstromversorgung. Mit der Erfahrung aus über 100 Jahren technologischer Innovationen konzentriert sich Exide Technologies heute auf innovative Spitzenprodukte der Marken Absolyte, Marathon, Sprinter, Powerfit, Sonnenschein und Classic.

Denn vieles – unter Umständen Lebensnotwendiges – hängt davon ab, dass Exide-Marken-Batterien jederzeit ihre volle Leistung bringen und absolut zuverlässig funktionieren. Die Energiespeicher von Exide Technologies werden in den Bereichen der Telekommunikation, der Energieversorgung und –verteilung, in USV-Anlagen für Computer und Steuerungssysteme und in vielen anderen

Bereichen der Industrie eingesetzt. Produktionsniederlassungen befinden sich hauptsächlich in den USA und Europa. Insgesamt verfügt das Unternehmen mit Niederlassungen in über 80 Ländern über ein weltumspannendes Netz. Somit kann Exide Technologies individuelle Anforderungen für die Energiespeicherung sowohl regional als auch weltweit kundenspezifisch lösen.

Für Exide Technologies ist das Engagement für den Umweltschutz Teil der Unternehmensphilosophie. Mit dem Total Battery Management-Programm ist ein integriertes Konzept entwickelt, durch das ein sicherer und umweltverantwortlicher Umgang von der Produktion über den Vertrieb bis zum Recycling aller Produkte des Unternehmens über die gesamte Produktlebensdauer hinweg gewährleistet wird.

## **EXIDE Distributionscenter Berlin**

### **ELEKTRO.TEC GmbH**

Eichborndamm 129-139

D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30/4111024

Fax.: +49 (0)30/4111025

[www.elektrotec-berlin.de](http://www.elektrotec-berlin.de)

[info@elektrotec-berlin.de](mailto:info@elektrotec-berlin.de)

**EXIDE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES